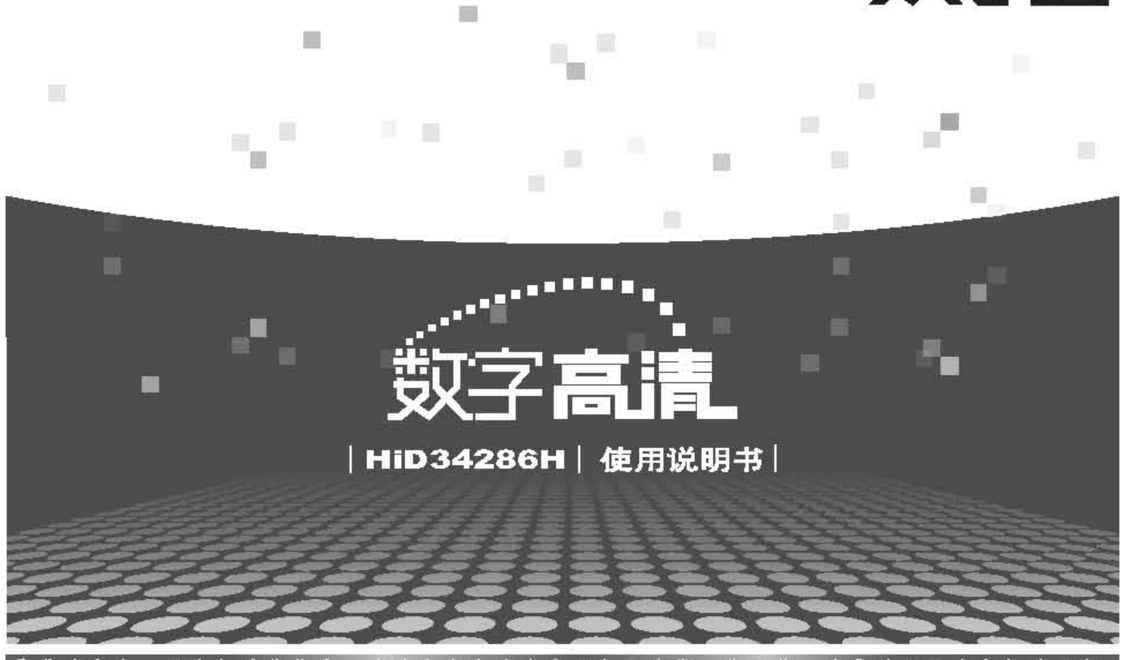
TCL王牌
生动数字生活

DIGITAL WINDOW
数字窗



数字高清

TCL集团股份有限公司
地址：广东省惠州市仲恺高新技术开发区十九号小区
电话：0752-2260281
传真：0752-2289867
邮编：516006

72-HA286H-001

生产许可证编号：XK09-201 2005
产品执行标准号：Q/WP1024-2002
产品标准备案号：QB/44130031474-2002

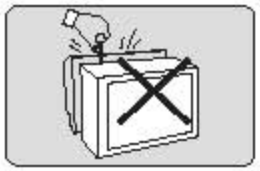
尊敬的客户：如在使用中遇到问题，请按维修指南所载及时与当地TCL分公司（或TCL特约经销商）联络，同时也可和我公司直接联系。

目录

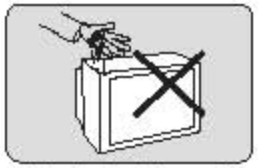
目录 1
安全警告注意事项 2
产品特色 3
图像、伴音特点 3
功能特点 3
技术规格 3
遥控器 4
主机面板 4
主机背板 5
天线、设备连接示意图 6
如何收看普通电视节目 7
如何开机 7
如何进入TV状态 7
如何自动搜索电视节目 7
如何选择/切换频道 7
如何进行音量、音质的调整 7
如何进行画质调整 8
关机 8
如何显示高清晰度电视HDTV节目 8
如何连接数字机顶盒 8
如何显示HDTV 8
如何显示高清晰逐行DVD图像 8
如何连接DVD 8
如何显示高清晰逐行DVD画面 8
如何使用个人电脑 9
如何连接电脑 9
如何切换电脑模式 9
如何在VGA模式下选择声音 9
如何在HDTV、PDVD(YPbPr)、VGA模式下进行画质、画面几何形状/位置调整 9
其它功能选择 10
如何进行扫描模式选择 10
如何进行日历查询 10
如何进行电视频道搜索 10
如何进行重低音选择 10
如何进行锁定节目 10
如何进行彩色制式选择 10
如何进行伴音制式选择 11
如何进行节目预约和定时操作 11
如何显示状态 11
如何使用几个超级功能 12
如何选择屏显语种 12
如何使用静音功能 12
如何使用AV和YCbCr功能 13
如何使用睡眠功能 13
如何使用节目交替功能 13
如何进行童锁功能设定 13
其它 13
故障检查 13
干扰与排除 14
装箱单 14

安全警告注意事项

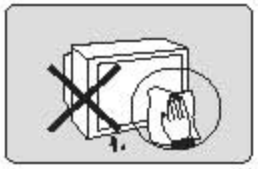
安全警告



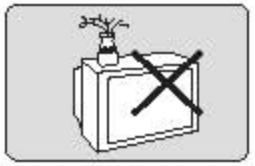
机内有高压，非专业人员切勿打开后盖，以防触电。



切勿将异物（如：铁丝、硬币、筷子等）插入机内，以防引起电路短路或者火灾，损坏电视机。

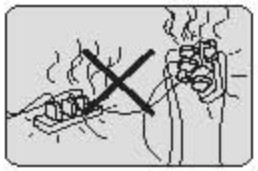


请勿用电视机连接线过重物体，可用淋水经验检测。

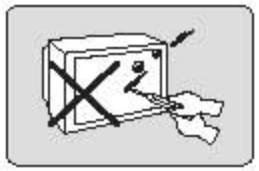


电视上不要放置装有液体的物品。

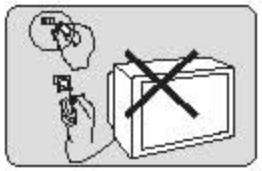
注意事项



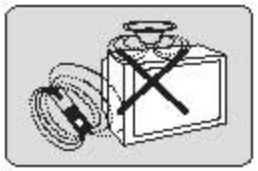
应使用电视机出电源规格功率适合的电源插座，勿与其它电器共用插座。



勿使电视机（尤其是荧光屏）受到剧烈地碰动，振动、敲击时应特别注意。

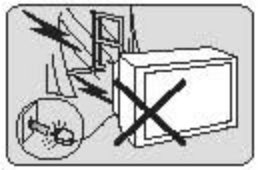


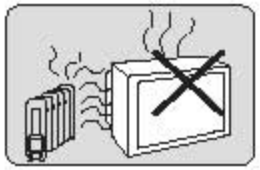
应注意保护好电视机的电源及插头，切勿使其受重压或其损伤。



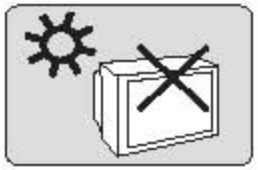
电视机应远离音箱、电动机、变压器等磁性物质，以免引起彩色异常。

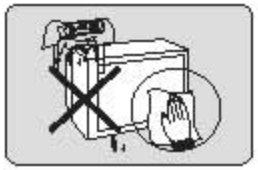
长期外出或雷电时请将电源插头和天线插头拔掉。



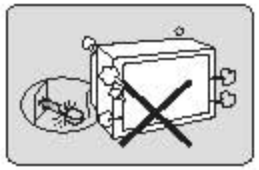


机内温度过高影响电视机寿命，应保证电视机通风良好，特别增加电视机散热孔。电视机应远离热源（如：暖气、火炉等）处，并避免阳光直射。

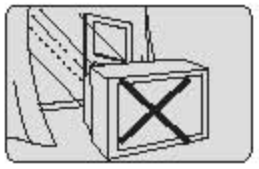




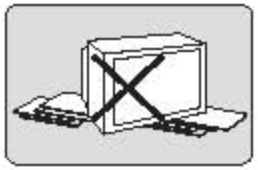
勿用潮湿、湿水、带有导电灰尘电器机箱盖，号码等物品，请用潮湿或软布（可加少量中性洗涤剂）拧干后擦拭，并切记在清洁前切断电源。



电视机超用中发现异常（如有异味等）或不得将异物插入机内，应立即关闭电视机并拔出插头，及快与标准维修服务维修。



电视机严禁拆卸、更换非厂家指定零部件，以防损坏电视电路和造成事故。



应使将电视机的重量将其放置于有足够承载能力的台面上，并要安放稳定，以免使电视机受损跌落砸伤或击碎损坏。

产品特色

图像、伴音特点

1. 四种可自由选择的数字变频扫描模式
- 100Hz数字倍频：将普通电视信号的场频由 50Hz 提升为 100Hz ，消除了普通电视画面大面积闪烁现象，减小了人眼视觉疲劳。
- 75Hz逐点清晰：将普通电视扫描线由625线/每帧、增加为 833 线/每帧，使图像更清晰、更细腻。同时将场频由 50Hz 提升为 75Hz ，消除了普通电视画面大面积闪烁现象，减小了人眼视觉疲劳。
- 60Hz数字逐点：将普通电视的隔行扫描变为逐行扫描，同时将场频由 50Hz 提升为60Hz，使得画面更清晰、更稳定。不仅改善了普通电视画面的大面积闪烁现象，而且消除了普通电视的行间闪烁现象。
- 1250线数字增密：将普通电视的隔行扫描变为逐行扫描，同时将普通电视扫描线由625 线/每帧增加为1250 线 /每帧，使得画面更清晰、更细腻，且消除了行间闪烁。但因为场频仍然为50Hz，没有消除画面大面积闪烁现象。

注：1）对PAL制电视信号，AV信号（或Y Cb Cr 信号）可自由选择以上四种数字变频扫描模式进行收看。但对于N制的AV 信号 或Y Cb Cr信号只能选择“60Hz数字逐点”扫描模式。
2）本机推荐“75Hz逐点清晰”或“60Hz数字逐点”两种扫描模式进行收看。

2. 高清晰画面
DLTI瞬态亮度改善，DCTI 瞬态彩色改善，4H 自适应梳状滤波器，强力运动补偿，数字降噪，暗黑电平扩展，AKB 自动检测，动态电子束强度调制等画质改善和提升电路的应用，使得图像更加清晰、明亮，彩色更加自然、生动。
3. 四种图像效果设置
柔和、标准、个人设定、亮丽。
4. 三种色温设置
标准、冷色调、暖色调。
5. 四种声音效果设定
标准、个人设定、新闻、剧院

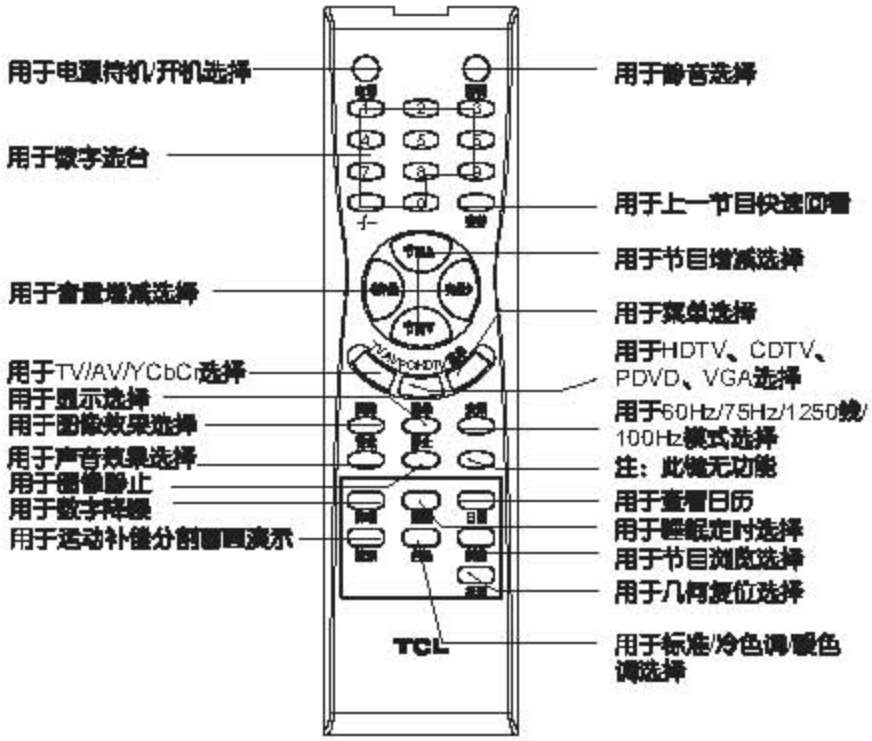
功能特点

1.拉幕式开关机、半透明菜单、中/英文显示。
2.200个频道存储。
3.节目浏览、节目快速回看、节目预约定时换台。
4.定时开关机、睡眠定时、时钟设置、万年历。
5.运动补偿演示、运动补偿开关。
6.童锁功能。
7.画面静止、画面倾斜校正。
8.支持HDTV/PDVD分量输入，显示高清晰图像。
9.支持VGA输入，显示电脑画面。
10.可选择重低音输出。

技术规格

接收频道	无线电视频道DS1～57CH，470MHz全写线电视增补频道Z1~Z38CH
适合制式	TV：PAL （D/K、I 、BG）、自动 AV：PAL、NTSC3.58/4.43、SECAM、自动
HDTV/PDVD高清晰分量YPbPr输入格式	1920X1080i/60Hz，1920X1080i/50Hz 525P/60Hz
射频天线输入	75Ω不平衡（VHF/UHF）
AV1、AV2端子输入（RCA）	视频1.0Vp-p；音频 0.5VRMS
S 端子输入（RCA）	亮度信号1.0Vp-p；色度信号0.7Vp-p
HDVD/PDVD高清晰分量信号YPbPr输入（RCA）	亮度信号1.0Vp-p；色度信号0.7Vp-p
DVD分量信号YCbCr输入（RCA）	亮度信号1.0Vp-p；色度信号0.7Vp-p
电脑输入（RGB输入）	VGA640X480/60Hz,RGB输入0.7-p-p
伴音输出功率	左+右喇叭+外置重低音系统 8W+8W+30W
声音输出总功率（RMS）	＜40W（包括重低音）
整机消耗功率	＜180W
待机功率	＜ 12W
电源电压	160V-250V～ 50/60Hz
显像管画面对角线尺寸	80cm
外形尺寸(mm)	930x570x683（宽x深x高）
质量	约 70kg

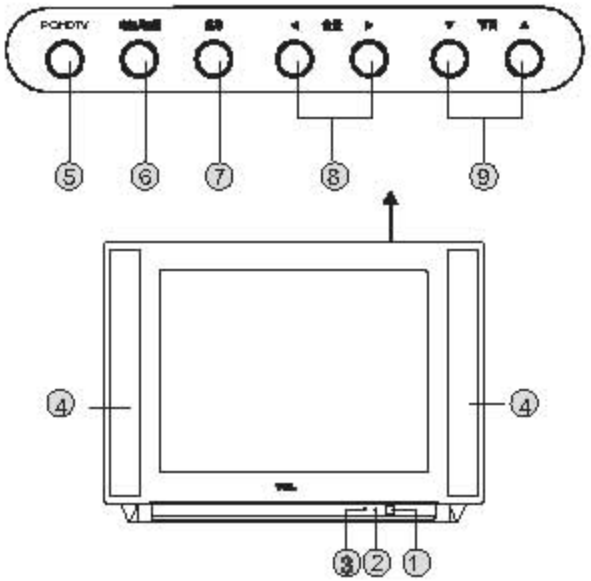
遥控器



打开遥控器背面的电池盒后盖，然后按电池盒内所标注的极性相应放入两节7号1.5V电池，最后把电池盒盖盖上。

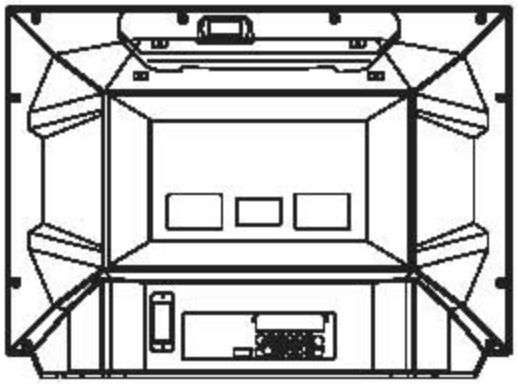
请勿将新、旧电池或不同型号电池混合使用。电池电力微弱时会发生泄漏电解液现象，从而损坏遥控器。当操作不灵敏时，有可能是电池电力微弱，请更换电池。遥控器长期不用，请将电池取出，以免电池泄漏电解液。

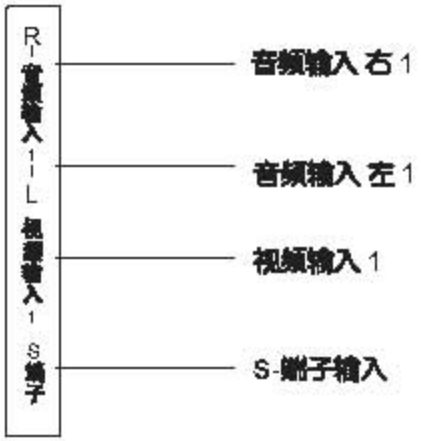
主机面板

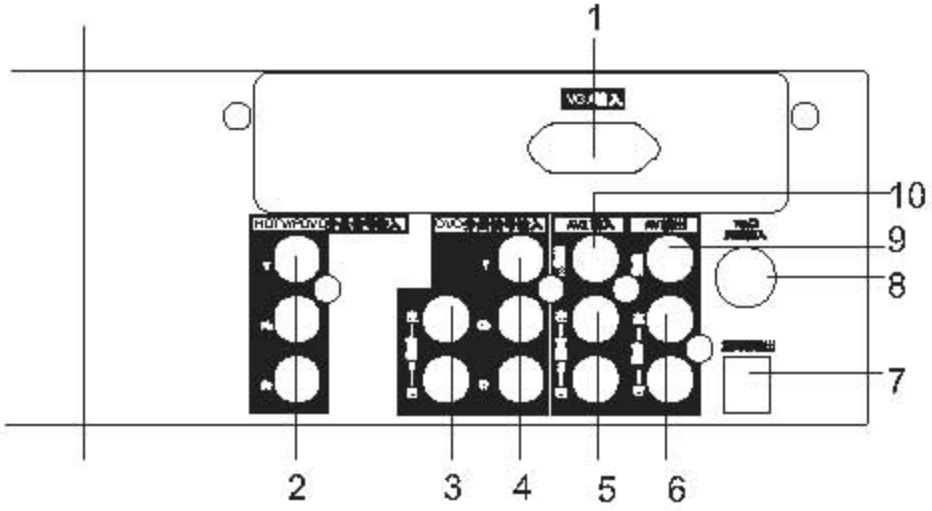


1. 电源键
2. 待机指示灯
3. 遥控接收窗
4. 扬声器
5. PC/HDTV键
6. 电视/视频（TV/AV）
7. 菜单键
8. 音量增/减键
9. 节目增/减键

2.主机[illegible]、背板



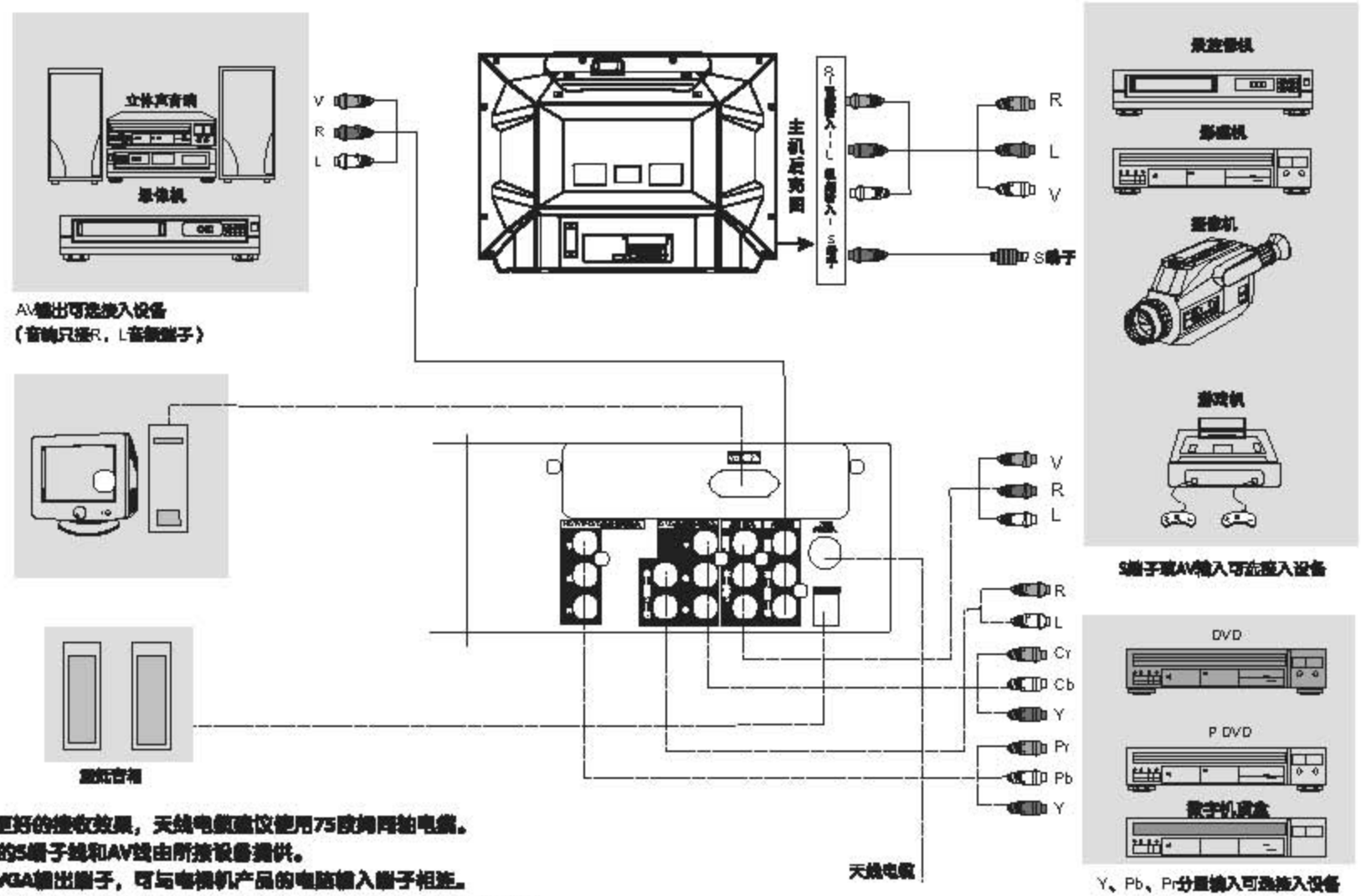




1. 电脑（VGA）输入
2. 高清晰逐行分量信号Y、Pb、Pr输入
3. Y、Cb、Cr和高清晰逐行分量信号音频3左右输入
4. Y、Cb、Cr分量信号输入
5. 音频2左右输入
6. 音频左右输出
7. 重低音输出
8. 75Ω 天线输入
9. 视频输出
10. 视频2输入

注：1、S端子和AV1的视频端子共用一通道，二者不能同时接入。
2、如果采用室外300欧姆天线，请用300~75欧姆天线转接头把信号接入本机。

天线、设备连接示意图

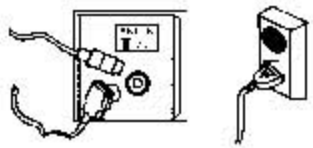


注意

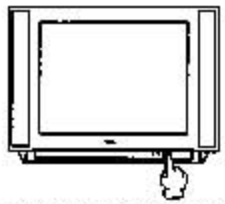
1. 为了获得更好的接收效果，天线电缆建议使用75欧姆同轴电缆。
2. 外接设备的S端子线和AV线由所接设备提供。
3. DVD若有VGA输出端子，可与电视机产品的电脑输入端子相连。
4. 通过与数字机顶盒的高清分量信号输出端子连接可收看高清晰电视信号。
5. 对于天线安装或设备的连接如遇到问题，请咨询当地经销商。

如何收看普通电视节目

首先请将电源及信号线接好。



如何开机?



❶ 按主机上的“电源”键接通电源，待机指示灯亮蓝灯，本机先出声音，然后拉幕后出图像。

❷ 当待机指示灯亮红灯时，再按主机上的“节目▼/▲”键或遥控器上的“待机”键、或“节目▼/▲”键，待机指示灯由红变蓝，电视机进入正常工作状态。

注意

1、**本机开机方式记忆上次关机状态，当上次为直接按“电源”键关机时，则本次开机时指示灯直接亮蓝灯。当上次关机由待机状态关电源开关时，则本次开机时指示灯亮红灯。**

2、**本机采用开机软启动技术，开机后先出声音，直到显像管工作稳定后，才拉幕出图像，有利于延长显像管寿命。**

如何进入TV状态?

❶ 按遥控器上的“TV/AV”键或主机上的“电视/视频”键进入TV状态。

❷ 连续按“TV/AV”键，主机屏幕会循环出现如下所示字符：

TV状态（节目号）— 视频-1（S视频-1） ← 视频-2 ← YPbPr

如何自动搜索电视节目?

❶ 按“菜单”键进入主菜单。

❷ 按“音量◀/▶”键，选择“初调”项，并打开预调子菜单。

❸ 按“节目▼/▲”键选择“自动调台”项。

❹ 按“音量▶”键进行搜索，搜索完毕自动退出主菜单，并回到搜台起始频道。

注意

1. **搜索过程中，按“菜单”键可中断搜索，退出菜单，并停止到最后所搜索频道。**
2. **本次搜索没有涉及到的台号保持原有节目不变。**
3. **搜台开始台号以当前台号为准，依次增加。**
4. **搜台前，请将声音制式选为D/K。**

如何选择/切换频道?

❶ 直接切换频道

按“节目▲/▼”键做升降频道切换：存在记忆中的电台会依号码顺序出现。

❷ 用遥控器上的“数字选台”键选择频道

A. 100~199：先按“-/--”键，待屏幕显示“1--”时，再按二位数来选择。

B. 10~99：先按“-/--”键，待屏幕显示“ ”时，再按二位数来选择。

C. 0~9时：可直接按“数字选台”键选择。

注意

1、选择频道后，荧幕右上角出现频道数字，例如：频道9则显示“9”。

2、运用“数字选台”键选台时，不在记忆中的频道也可以选择到，但频道号以红色表示。

如何进行音量、音质的调整?

音量调整

音量◀/▶键：按“◀音量”为音量减小，按“音量▶”为音量增大。

音质调整

❶ 按“菜单”键进入主菜单。

❷ 按“音量◀/▶”键选择“声音”项，并打开声音子菜单。

❸ 通过“节目▼/▲”键与“音量◀/▶”键对各项进行适当调整。

❹ 调整完毕，连续按“菜单”键退出。

❺ 或者通过按遥控器上的“音效”快速键选择所需要的音效模式。

注意

1 “平衡”项正常位置为“00”，当左右声道不一致时，可左/右调节。

2. “重低音”项用于选择重低音输出。

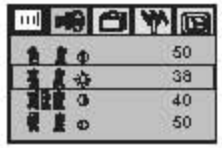
如何显示高清晰度电视HDTV节目

如何进行画质调整？

❶ 按“菜单”键进入主菜单，按“音量◀/▶”键，选择“图像”项，并进入图像子菜单。

❷ 按“节目▼/▲”键与“音量◀/▶”键对各选项进行适当调整。

❸ 调整完毕，连续按“菜单”键退出。



❹ 或者通过按遥控器上的“图像”快捷键选择所需要的图像模式。

注意

1.色调的调整是针对“N3.58”、“N4.43”彩色制式节目的，在“PAL”制式和YCbCr模式，无此项功能。

附：调整图像各相关量的依据：

1、标准状态下，对比度、亮度、色度、锐度、色调均在中间位置。

2、当觉得图像层次不够鲜明或环境较亮（如白天），可适当加大对比度；反之，当图像有刺目感时，应减小对比度。

3、亮度设置过大，会使图像整体发白或有发雾感觉，图像应当黑的地方不够黑，应减小亮度设定值；亮度设置过小，会使图像黑的部分过多（不该黑的地方黑），应加大亮度设定值。

关机

按遥控器上的“电源”键，可关闭画面，主机处于待机状态。如按关闭电源应按主机上电源开关。

注意

1.在TV模式下，无信号时，如果不操作任何键，本机10分钟后会自动进入待机状态。

如何连接数字机顶盒？

本机配有HDTV显示接口Y、Pb、Pr，将本机与数字机顶盒相连，即可组成真正的数字接收系统，尽享数字电视带给您的视听新感觉。

❶ 将AV线分别连接到机顶盒L、R、Y、Pb、Pr输出口。

❷ 将AV线另一端接到本机后面HDTV/DVD分量输入相应端口，声音接口与本机“音频3”相连。

❸ 请参照设备连接图P6。

❹ 通过数字机顶盒可以接收卫星电视数字信号，数字录像机信号，电视台播出的高清晰数字节目。

如何显示高清晰逐行DVD图像

如何显示HDTV？

❶ 按遥控器或主机上的“PC/HDTV”键，1080i/60Hz、1080i/50Hz、YPbPr和VGA四种模式循环出现。您可以用此键选择到1080i/60Hz或1080i/50Hz模式欣赏数字电视。（如按“TV/AV”键则回到电视状态）

1080i/60Hz → 1080i/50Hz → YPbPr → VGA

注意

1.高清晰电视有两种模式，如果一种模式下画面不同步，可按“PC/HDTV”键转换到另一种模式下即可正常收看。

2.HDTV1080i/60Hz模式支持美国高清模式，HDTV1080i/50Hz模式支持中国高清模式、YPbPr为525P模式。

如何连接DVD？

❶ 用AV线分别将DVD机的高清晰分量端子Y、Pb、Pr与本机后面的HDTV/DVD分量输入端口Y、Pb、Pr一一对应连接，声音接口与本机“音频3－L/R”相连。

❷ 请参照设备连接图P6。

如何显示高清晰逐行DVD画面？

❶ 按遥控器或主机上的“PC/HDTV”键切换到YPbPr模式即可欣赏您的高清晰DVD画面。

注意

1.如果连接好PDVD分量信号（Y、Pb、Pr）后，即在高清晰电视模式（1080i/60Hz，1080i/50Hz）可能都会出现画面不同步或画面质量很差，此时您需按“PC/HDTV”键切换到“YPbPr”下方可正常收看。

如何使用个人电脑

如何连接电脑？

连接电脑：参照P6设备连接图，请将您的电脑（台式机或笔记本皆可）显示输出口和本机后面的电脑输入口用一根VGA（15针）信号线连接起来。

如何切换电脑模式？

❶ 按遥控器或主机上的“PC/HDTV”键进入VGA模式。若连续按“PC/HDTV”键，则 1080i/60Hz、1080i/50Hz、YPbPr和VGA四种模式循环出现。

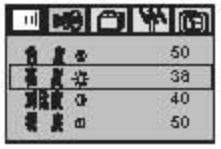
注意

1.在VGA模式下，启动您的电脑，则本机将出现您的电脑桌面画面，如果本机无法收视您的电脑信息，请将您的电脑显示模式（分辨率）设定在VGA模式（640X480/60Hz或640X400/60Hz）。

如何在VGA模式下选择声音？

❶ 在VGA模式下，按“菜单”键进入菜单，选择预调项下的“声音选择”项，按“音量◀/▶”键可依次选择来源于TV、视频1、视频2、YCbCr模式下的声音。

如何在HDTV、PDVD（YPbPr）、VGA模式下进行画质、画面几何形状/位置调整？



❶ 比如在“电脑”状态下按“菜单”键，进入主菜单。
❷ 按“音量◀/▶”键，选择“图像”项，并进入“图像”子菜单。
❸ 通过“节目▼/▲”键与“音量◀/▶”键对各选项进行适当调整。
❹ 在主菜单中可选择预调项，并进入预调子菜单，按“节目▼/▲”键，选择“图像校正”项，按“音量▶”键进入图像校正项子菜单，按“节目▼/▲”键和“音量◀/▶”键对各项进行适当的调整。
❺ 在主菜单中选择“设定”项，并进入设定子菜单，按“节目▼/▲”键选择“倾斜校正”项。
❻ 按“音量◀/▶”键对画面进行倾斜校正。
❼ 调整完毕后，连续按“菜单”键退出。

尺寸/位置调整	操作显示器		使用说明
垂直移动			将画面在荧幕上的位置上下移动，例如当荧幕下方字幕看不见，将位置往上移，即可见到字幕。
垂直缩放			修改画面上下部分在荧幕上的高度，若有出现空白区，上下尺寸放大，则画面会自动充满。
水平缩放			修改画面左右部分在荧幕上的宽度，若有出现空白区，左右尺寸放大，则画面会自动充满。
水平移动			将画面往荧幕上的位置左右移动。
倾斜校正			将画面在荧幕上的位置进行倾斜调整。

此图只是示意说明荧幕上的位置和几何形状。

注意

1.HDTV或YPbPr模式下的图像，几何尺寸的调整与VGA状态下调整方法一样。
2.如果感觉几何调整不理想，可选择按遥控器上的“复位”键，使几何尺寸恢复至工厂设置状态。
3.当通过遥控器上的“图像”快捷键调整时，注意HDTV模式或YPbPr模式下有四种图像效果选择，而VGA模式不能选择.
4.VGA、HDTV、PDVD（YPbPr）模式下图像锐度不可调。

其它功能选择

如何进行扫描模式选择？

❶本机具有100Hz数字逐频、60Hz数字逐点、75Hz逐点清晰、1250线数字增密四种数字变频扫描模式，通过按遥控器上的“变频”键进行选择。本机推荐在“60Hz数字逐点”或“75Hz逐点清晰”两种变频模式下收看电视图像。

注意

1.HDTV、YPbPr和VGA模式下不能进行“变频”选择。

如何进行日历查询？

❶ 按遥控器上的“日历”键进入日历查询。

❷ 按“节目▼/▲”键选择年、月、日。选中时年、月、日显红色。按“音量◀/▶”键调节年、月、日到正确的值，调好后即可查询。

如何进行电视频道搜索？

手动搜索

❶ 按“菜单”键进入主菜单后，再按“音量◀/▶”键选择“预调”项，并进入预调子菜单。

❷ 按“节目▼/▲”键选择“手动调台”项，再按“音量▶”键进入“手动调台”子菜单。

❸ 按“节目▼/▲”键和“音量◀/▶”键对各项进行适当的调整。

❹ 按“节目▼/▲”键，选择搜台进度条，按“音量◀/▶”进行向上/向下搜索，搜索到节目后，自动停止。不满意可按“音量◀/▶”键继续搜索。

❺ 搜索到满意的台后，按“菜单”键确认并退出到预调子菜单。

❻ 重复❸、❹、❺步直到搜索完，按“菜单”键退出。

注意

1.自动搜索见P7。

微调

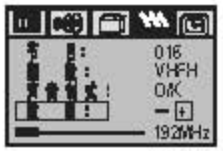
如果因为某种原因引起频率偏差，可能造成电视机画面不清或伴音噪声大等现象。此时，可以用频率微调功能进行校正。

❶ 在“预调”子菜单中，按“节目▼/▲”键选择“手动调台”项，再按“音量▶”键进入手动搜台子菜单。

❷ 按“节目▼/▲”键选择微调项。

❸ 按“音量◀/▶”键，如右图显示，可向上或向下微调频率，使图像和声音均达到最佳。

❹ 调整完毕后，连续按“菜单”键退出。



如何进行重低音选择？

本机外置重低音箱安放于后壳顶部，用户可自由选择重低音输出。

❶ 进入主菜单，选择“声音”项，并进入声音子菜单。

❷ 按“节目▼/▲”键，选择“重低音 开”项。

❸ 按“音量◀/▶”键，选择“重低音 开/关”项。

❹ 调整完毕后，连续按“菜单”键退出。

如何进行跳越节目？

对于一些很台或重复节目，可以通过跳越节目功能进行跳越，给您带来些许节目带来方便。通过“节目▼▲”键收看节目时，被跳越的节目不再出现，但通过“数字选台”键输入相应的台号仍可将其选出观看，台号显红色。

❶ 先用“数字”键或“节目▼▲”键进入要所需跳越频道。

❷ 按“菜单”键进入主菜单后，按“音量◀/▶”键选择预调项并进入预调子菜单。

❸ 按“节目▼▲”选择“跳越节目”项。

❹ 按“音量◀/▶”键打开跳越节目或关闭跳越节目，如设置为“开”，则跳越生效。

❺ 连续按“菜单”键退出。

如何进行彩色制式选择？

通过制式选择操作，使之适用于不同的国家和地区。本机具有自动识别电视信号制式的能力。如无特殊需要，建议您选择“自动”识别模式。

彩色制式的选择

❶ 进入主菜单，选择“预调”项，并进入预调子菜单。

❷ 按“节目▼/▲”键选择“图像制式”项。

❸ 用“音量◀/▶”键，可在自动、PAL50、NTSC N、PAL60、NTSC443、PAL M、SECAM几种中选择其所需，通常选自动模式。

注意

1.本机TV模式下只支持PAL制。

2.本机AV模式下PAL和NTSC3.58可自动识别。NTSC4.43和SECAM不能自动识别需要选制，比如收看SECAM，需要将图像制式选为SECAM，否则无彩色。

如何进行伴音制式选择？

❶ 进入主菜单，选择“预调”项，并进入次级菜单。

❷ 按“节目▼/▲”键，选择“声音制式”项。

❸ 按“音量◀/▶”键，选择D/K、I或B/G模式，如果伴音制式选错，则无正常伴音输出，这时要应重选伴音制式。

❹ 选择好后，连续按“菜单”键退出。

如何进行节目预约和定时操作？

时钟设定

本机内装有微电脑，具有准确的时钟功能。若您需要，可使用电视屏幕指时，经待机状态后再开机，时钟仍连续，主机被切断电源后时钟不再连续。

❶ 进入主菜单，调出“预约”项的次级菜单。

❷ 按“节目▼/▲”键，选择“时钟”项的“时”或“分”。

❸ 按“音量◀/▶”调整时钟。如“13：15”，按“节目▼/▲”键选择时钟项的时，再按“音量◀/▶”键调至“13”时，调完时钟后，以同样方法选择“分”调至15分，时钟设定完成。

注意

1.本机时钟设定时间为24小时制。

定时关机

❶ 进入主菜单，调出“预约”项的次级菜单。

❷ 按“节目▼/▲”键，选择“关机”项的“时”或“分”。

❸ 按“音量◀/▶”键设定关机的时间。

节目预约开机

❶ 进入主菜单，调出“预约”项的次级菜单。

❷ 按“节目▼/▲”键，分别选择“预约一”项的“时”、“分”和预约频道。

❸ 按“音量◀/▶”调节时、分和频道号。

❹ “预约二”和“预约一”的调节相同。

注意

1.预约有定时开机的功能，在待机状态下当预约时间后，会自动开机并转到预约频道。

2.当“预约一”和“预约二”预约的频道、时间相同时，优先选择“预约一”。

3.某一频道预约的时间设定后，在正常收看状态（包括视频1、视频2、YCbCr、YPbPr/HDTV、VGA状态），到被设定时间后，会自动转到预约的TV频道。

[illegible]

❶ 进入主菜单，调出“预约”项并进入次级菜单。

❷ 按“节目▼/▲”键，分别选择“提醒”项的“时”、“分”。

❸ 按“音量◀/▶”调节时、分。

❹ 连续按“菜单”键退出菜单。

注意

1.到被设定时间，屏幕右上角会有时间提示并闪烁，按任意键提示字符会自动消失。

如何显示状态？

❶ 按遥控器上的“显示”键，屏幕右上角会显示目前收视的节目来源、制式。

❷ 再按一下，屏幕状态显示消失。

如何使用几个超级功能？

1、音效的选择

按遥控器上的“音效”键，可快速变换伴音模式，重复按此键，可在个人设定、新闻、剧院、标准四种伴音效果中择其所好。各种音效模式的正确使用：“剧院”音效适用于欣赏音乐会；“新闻”适于收看新闻、广播等节目。

2、画面模式选择

画面模式有四种选择，其中“标准”、“亮丽”、“柔和”是工厂经优化的推荐设定，另外一种“个人设定”模式，由用户根据个人的喜好设定。按“图像”键，屏幕上显示您所选定的画面模式，重复按此键，可在个人设定、亮丽、柔和、标准之中择其所好。

注意

1.VGA状态下“图像”不起作用。

3、色温的选择

按遥控器上的“色温”键可依次选择，标准、冷色调、暖色调。您可根据个人的喜好选择不同的色温。

4、降噪模式的选择

进入主菜单，调整设定菜单中降噪模式，可设定降噪关，如果您家里信号很强，则可将降噪关掉，以获得更高清晰度，若信号较弱，可打开降噪，减少画面雪花点。也可直接按遥控器上“降噪”键来打开或关闭降噪模式。

5、图像静止选择

按遥控器上的“静止”键，可以使当前活动画面处于静止状态，再按一下该键或改变信号模式，或改变播放状态以及转台，静止状态取消，便于您根据个人喜好的图像画面。静止状态期间播放的画面不存储。

6、节目浏览

在TV状态下，按遥控器上的“浏览”键，可以从当前的频道开始，进入浏览，每个台可停留大约2秒钟，在浏览过程中可按“浏览”键，结束浏览，停止到当前所浏览的频道。

7、运动补偿演示

按遥控器上的“演示”键，图像出现分屏画面，左边图像为“运动补偿关”，右边为“运动补偿开”,该功能主要演示运动图像画面，有运动补偿和没运动补偿的对比效果，建议用户正常收看时不要用此键。

8、运动补偿开/关

本机采用了运动检测和运动补偿技术，能有效地消除运动画面的锯齿现象及水平滚动现象。按“菜单”键进入主菜单，按“音量◀/▶”键选择“设定”项，按“节目▼/▲”键选择“运动补偿 开”项按“音量◀/▶”键选择“运动补偿 开/关”。本机建议使用“运动补偿 开”以获得较好的运动补偿效果。

注意

1.HDTV、YPbPr和VGA模式下没有运动补偿、图像静止和数字降噪功能。

如何选择屏显语种?

❶ 进入主菜单，选择“设定”项，并打开设定项次级菜单。

❷ 按“节目▼/▲”键，选择“语言”项。

❸ 按“音量◀/▶”键选择屏显为中文或ENG。

如何使用静音功能?

❶ 按遥控器上的“静音”键，伴音即消失，屏幕上出现静音字符。

❷ 再按一次该键或“音量▶”键，又恢复正常伴音，屏幕上的静音字符消失。

注意

1.在静音状态下，按“音量◀”键，伴音处于静音状态不恢复，调整音量时，再按“静音”键即可恢复伴音，方便欣赏电视节目时的电话接听。

如何使用AV和YCbCr功能？

按主机上的“电视/视频”键或遥控器上的“TV/AV”键，可选择电视机的信号来源。连续按“TV/AV”键，TV、视频-1（S视频-1）、视频-2和YCbCr状态循环出现。

注意

1.本机虽设有两路视频输入口和一路S-VIDEO（S端子）接口，当使用S端子输入时，声音输入接AV1的“L/R”接口。AV1和S端子不能同时输入。

2.按TV/AV键进入YCbCr状态时，输入普通DVD分量信号，可获得最佳画质，YCbCr的声音输入接口选用后面的“音频L3/R3”接口。

如何使用睡眠功能？

按遥控器上的“睡眠”键，睡眠定时器从0开始，按一次加10分钟，到180时，再按可回到零。该功能设定后，该计时器就处于倒计时状态，如设定为10，则从现在起10分钟后，可自动关机进入待机状态。

如何使用节目交替功能？

按遥控器上的“交替”键，可进行当前频道与上一次频道的快速切换。

如何进行童锁功能设定？

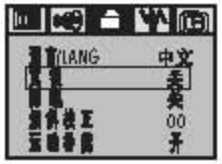
该功能用于收看电视节目权限的设定，设定后无遥控器，本机是无法进行收视电视节目或其它任何操作，主机按键不起任何作用。该功能用于防止儿童过多收看电视节目而影响学习。

设定方法：

❶ 按“菜单”键进入主菜单。

❷ 按“音量◀/▶”键进入设定的子菜单，再按“节目▼/▲”键，选中“童锁”项。

❸ 按“音量◀/▶”键，打开或关闭童锁，如设置为“开”时，按“电源”键开机后，如果进入待机状态，按本机“节目▼/▲”键不能进入正常收看状态。如果直接进入开机状态，则在屏幕的右上角显示童锁标记。



注意

1.“童锁”功能开时，只有通过遥控器进行收看或解锁。

2.如不在菜单内手动结束，则下次开机时仍然有效。

其它

故障检查

图像及伴音出现不正常时，通常是由于连接或调整不正确所致。因此，用户应首先按下列故障的症状检查各种连接，若开关等连接一切正常而故障还存在，则需要联系当地的维修部门给予解决。

无图像，无伴音

1. 家中保险丝、断路器不正常。
2. 电源插座开关没打开。
3. 电源线路接触不良。

图像有斜线或跳动

通常是由于当地干扰造成的。例如汽车、日光灯、电吹风等。调节天线能干扰减至最小。

无彩色

1. 调节彩色制式。
2. 调节色度。
3. 是否为黑白电视节目。

有雪花点及干扰

1. 调节室内、室外天线。
2. 检测天线连接处。
3. 调节频道微调。
4. 可能电视台出现故障。

图像重影

通常是由于附近的建筑物和高山反射引起的。调节天线以改善图像，建议最好使用室外天线。

无图像，有伴音

1. 调整亮度、对比度模拟量。
2. 有可能电视台出现故障。

图像正常，无伴音

1. 可能音量没打开，按“音量▶”键。
2. 可能为静音状态，再按静音键。
3. 可能伴音的制式设定不正确。
4. 有可能电视台出现故障。

图像闪烁

1. 变频模式置于“1250线数字梳理”。
2. 按“变频”键，使变频模式处于“60Hz数字逐点”或“75Hz逐点清晰”模式即可解决图像闪烁现象。

遥控器不能操作

1. 需要更换电池。
2. 电池的极性安装不正确。
3. 主电源没接通。

干扰与排除

无线电频率干扰

此干扰产生移动波纹或斜纹，有时使图像失去对比度。

雪花干扰

若天线被搁置在电视信号微弱的边缘地带，图像上会布满斑点。当信号特别微弱时，则需要架设特殊天线方可改进接收效果。

火花干扰

出现黑色斑点、水平条纹或图像出现涟漪、颤动。这些现象通常是由开启汽车点火系统、霓虹灯、电动钻或其它电子装置上的干扰所引起的。使天线远离干扰源。

重影干扰

重影是由经过双通路的电视信号引起的，一是直接通路；另一个是反射高楼、山脉或其它物体的通路。改变天线的方向及位置可改进接收效果。

显像管消磁

若显像管周部下磁后出现不规则彩斑，请关闭开关（或拔下电源插头），10分钟后，再行开启卡电源（或插回电源插头），反复几次，即可达到消磁效果。

装箱单

1. 主机一台。
2. 遥控器一个，七号电池两节。
3. 说明书一套（含用户服务指南、保修单、合格证等）。
4. 立低音箱一个。